

WDU 35N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

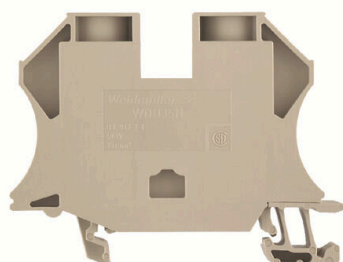
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



スイッチギヤやパネルの中で、限られたスペースに収納しなければならないコンポーネントが増えています。電源引込の一環として、特に大径の断面積の場合、導体接続がますます困難になっています。ワイドミュラーの幅広い接続ソリューションは、困難な空間条件下でも、簡単に配線できるようにします。小型形状と多くの実用的な取り扱いのメリットを組み合わせ、スイッチギヤやパネルにへの電力供給が簡単で、効率的で、省スペース仕様になります。

一般注文データ

バージョン	フィードスルー端子台, ねじ接続, ダークベージュ, 35 mm ² , 125 A, 500 V, 接続数: 2
注文番号	1393410000
種別	WDU 35N IR
GTIN (EAN)	4050118323504
数量	20 items

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

寸法と重量

深さ	50.5 mm	奥行き (インチ)	1.9882 inch
高さ	66 mm	高さ (インチ)	2.5984 inch
幅	16 mm	幅 (インチ)	0.6299 inch
正味重量	48.1 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...85 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)		
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません		
製品のカーボンフットプリント	クレードルからゲート	0,362 kg CO2 eq.	

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	B8, B9	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 10
接続方向	横向きに	締付けトルク、最大.	5 Nm
締付けトルク、最小.	2.5 Nm	被覆剥き長さ	18 mm
接続方式	ねじ接続	接続数	2
クランプ範囲、最大	50 mm ²	クランプ範囲、最小	2.5 mm ²
クランプネジ	M 6	刃寸法	TX 20
配線接続断面 AWG、最小	AWG 12	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 35 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 35 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小		配線接続断面、細径撚線、最大	35 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	50 mm ²
接続断面、撚線、最小	2.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	2.5 mm ²	接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	ねじ接続
-----------	------

システム仕様

バージョン	ねじ接続、ねじ込み可能な交差接続用、閉鎖状態	エンドカバープレートの要求	いいえ
電位数	1	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	2	層ごとの電位数	1
内部で交差接続されたレベル	いいえ	PE 接続	いいえ
取り付けレール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	はい

WDU 35N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

全般

導体接続断面積 AWG、最大. 標準	AWG 10 IEC 60947-7-1	配線接続断面積 AWG、最小 取り付けレール	AWG 12 TS 35
-----------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------

材料データ

基本材質 UL 94 可燃性等級	Wemid V-0	色	ダークベージュ
---------------------	--------------	---	---------

評価データ

定格断面	35 mm ²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	公称電流	125 A
最大導体電流	150 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.26 mΩ	定格インパルス耐電圧	6 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	4.00 W	汚染度	3

追加の技術データ

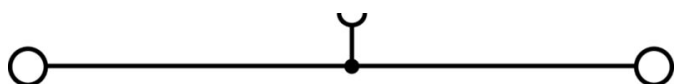
開放側面	閉	類似端子数	1
爆発試験バージョン	はい	取り付け方式	嵌合仕様

重要なメモ

製品情報	使用グループ B および C 対応 1000 V UL および CSA : 絶縁 DIN レール および WTW EN パーテーション使用時に使用可能です		
------	---	--	--

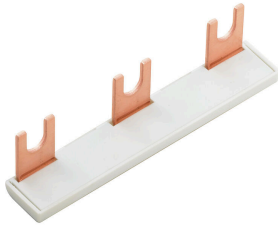
分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



アクセサリ

交差接続



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	WQV 35N/2	バージョン
注文番号	1079200000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 125 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190378295	(P): 16.00, 絶縁: はい, 幅: 9 mm
数量	20 ST	
種別	WQV 35N/3	バージョン
注文番号	1079300000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 125 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190378288	(P): 16.00, 絶縁: はい, 幅: 9 mm
数量	20 ST	
種別	WQV 35N/4	バージョン
注文番号	1079400000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, 黄色, 125 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190378271	(P): 16.00, 絶縁: はい, 幅: 9 mm
数量	20 ST	

エンドプレートと分離プレート



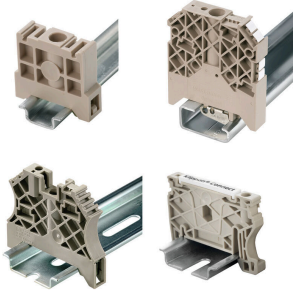
分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	WTW EN	バージョン
注文番号	1058800000	仕切板 (端子), ダークベージュ, 高さ: 86 mm, 幅: 3 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
数量	20 ST	

アクセサリ

エンドブラケット

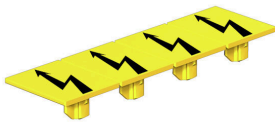


ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	WEW 35/2	バージョン
注文番号	1061200000	エンドブラケット, ダークベージュ, TS 35, HB, Wemid, 幅: 8 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190030230	°C
数量	50 ST	

警告カバー



フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

一般注文データ

種別	WAD 16N GE BED	バージョン
注文番号	1083600000	端子カバー, 黄色, PA 66, 高さ: 39 mm, 幅: 15.8 mm, 深さ: 5.51 mm,
GTIN (EAN)	4032248032648	V-2
数量	50 ST	

ソケットレンチセット



アレンレンチ は、DIN ISO 2936 L (DIN 911) 準拠の完全硬化の高合金クロムバナジウム鋼製で、表面は高品質に研磨されています。

一般注文データ

種別	TH-S 9-40	バージョン
注文番号	9008880000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266630	
数量	1 ST	

アクセサリ

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、半導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。

一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー

- ブランク MultiCard または標準印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609801044	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	
種別	WS 12/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609860000	WS, 端子マーカー, 12 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190203481	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 ST	

テストアダプターとテストソケット



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

一般注文データ

種別	STB 16/D7/4/M4 SAK35	バージョン
注文番号	0140200000	SAK モデルシリーズ, ソケット
GTIN (EAN)	4008190134884	
数量	50 ST	

アクセサリ

マーカホルダー



マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	1805490000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

WS 12/5



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカのハードベースの外形がコネクタにしっかりと合致します。弾性表面仕上げにより、マーカの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわずかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の 1 点の長所：表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpi の印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。

MultiMark で得られるメリット

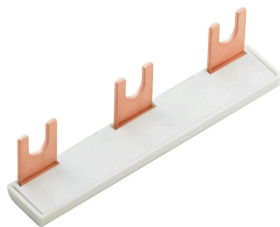
- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

一般注文データ

種別	WS 12/5 MM WS	バージョン
注文番号	2007190000	WS, 端子マーカ, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392036	
数量	800 ST	

アクセサリ

交差接続



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	WQB PEN 35N	バージョン
注文番号	1079500000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, シルバークレー, 125 A, 極数: 2,
GTIN (EAN)	4008190370121	ピッチ (mm) (P): 16.00, 絶縁: いいえ, 幅: 24.6 mm
数量	10 ST	